900	L
4	,
Ć	J.
	7)
0	
a	B
0	الدا
U	
=	씍
	7
0	
	L
	7
	2
	7
\mathbb{Q}	L
	_
Ø	
7	7
	_
\mathcal{O})
[ח]	'n

 ex of C	

Application No.

Applicant(s)

10/653,556

Examiner

Shouxiang Hu

Applicant(s)

BAEK ET AL.

Art Unit

2811

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L				_			L	丄
						_				
CI	aim	-		·		Dat	e	_	_	_
Final	Original	7,304	30					ļ		
<u> </u>	1	=	1/	╀╌	╁	\vdash	┼	╁╴	1	\vdash
	2	Λ	1	\vdash	†	t	忊	t^-	1-	╁
	2 3 4 5 6 7 8 9	11	U V	1	T	\vdash	✝	1		\vdash
	4	17	V	1	✝		1	T		T
	5	11	N			Т	1	T		-
	6	1	N		Τ			Т	1	Г
	7		V				Π		П	Г
	8		V	7						
	9		1						Γ	
	10	\Box	\coprod							
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	L	П				匚			
	12	_	Ш	L	L	L	L	ļ	L	ļ
	13	_	Ш	_	L	\vdash	_	<u> </u>	L	
<u> </u>	14	<u> </u>	W.		L	_	L	<u> _</u>	<u> </u>	\Box
	15	┺	<u>Z</u>	L	┖	L.	<u> </u>	L_	_	\Box
	16	_	N	_	匚	<u> </u>	L	ļ	_	
L	17	L	Λ	_	L		乚	ļ	L.	Ш
	18	1			L	L.	L	ļ_	_	
<u> </u>	19		Ш	<u> </u>	<u> </u>		╙	ㄴ	L.	Ш
<u> </u>	20	Ш	Ш	L	L	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	
L	21		Щ	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	
	21 22 23	L	Ш	L		Ŀ		_	-	Ш
	23	1	Ш	_	_	L.	<u> </u>	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	24 25	1	Ш	_		_	_	<u> </u>	ļ	Ш
	25	1	Ш	_	_	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	26 27	1	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	_	Ш
	27	Ц	Щ		<u> </u>	_	╙	_	<u> </u>	Ш
	28 29	Ц	Ш	_	<u> </u>		_	_	_	Щ
	29	Ш	44		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	30 31	-4	\perp	_	┡	 	_	<u> </u>	_	Н
ļ	31	Щ	+	_	_	<u> </u>	_	_	-	Ш
	32 33	$\vdash H$	#-1		-	 	-	 -	<u> </u>	닖
<u> </u>	33	Ш	1		-	-	 	-		$\vdash \vdash$
<u> </u>	34	₩/	₩		_	<u> </u>	-	├	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	35	y	N	_	-		-	-	-	$\vdash\vdash$
	36 37	7	~	_	<u> </u>	_	-	\vdash	\vdash	Н
	30	-			<u> </u>	\vdash	├-		-	
}	38 39	├╌┤		-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
		\dashv	\dashv	_			⊢		\vdash	\vdash
	40	H	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
$\vdash \vdash$	41	H			-	-	-	\vdash	\vdash	Н
\vdash	43				_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н
-	44		-	_	\vdash		\vdash	├─	Н	\dashv
\vdash	45		\dashv		-	-	-		Н	\dashv
	46	-	\dashv			\vdash		-	Н	\dashv
	47	-	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv
	48	\vdash	-	-	-	-	 	-	Н	\dashv
	49	-		_	-	-	\vdash	-	┝┤	\dashv
_	<u></u>	_	-				_		-	

		_								
CI	aim	ot	<i>.</i>	_	_	Dat	<u>e</u>		_	
Final	Original									
\Box	51	\vdash	1	1	T	\vdash	Т	_	\vdash	\vdash
	52	Γ-	1		Τ	1	Т		Г	\top
	53	Г		1	Τ			Г		\vdash
	54									
	55									
	56						L			
	57	٠.	_	L	_	L	_	_	乚	_
	58	<u> </u>	<u> </u>	┡	ــــ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L
	59		L	_	\vdash	-			<u> </u>	ļ
	60 61	_	⊢	├	-	⊢	⊢	⊢	⊢	-
	62	┝	-	-	├	├	⊢	⊢	-	-
	63	\vdash	-	┢	+	-	-	-	-	┢
	64	-	-	\vdash	-	┢	-	-	-	
<u> </u>	65	-	-	┢	 	-	\vdash	┢	\vdash	1
<u> </u>	66		_	_	1		 		 	
	67			_	İ					
	68									
	69									
L	70	L		_		_				
	71	_	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ц
<u> </u>	72		L	_	_	_	<u> </u>	L		Ш
_	73 74	_	_			-	⊢	┡	┝	Н
<u> </u>	75	_	_	 		⊢	⊢	⊢	-	Н
\vdash	76			\vdash	\vdash		H	┝	├	Н
	77			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	78				_		Н	Н	\vdash	
	79				Г	Г		Г	-	П
	80									
	81				L					
	82				L	_			L	Ш
	83				L_			_	L	Ш
	84 85		_	_	H	\vdash	H	-	L	Н
\vdash	86				-		-	_	_	Н
H	87			-	 	-	-	H		Н
-	88				-	-		-	_	H
	89		_		H		П			М
	90				Г				П	Н
	91		_							
	92									
	93									Ш
	94	_	_	_	Щ	Щ	Щ		L	Ш
	95	4	_	L	Ц	Щ	Щ	_	L	Ш
	96	_	_		Н	Н	Щ		<u> </u>	Н
	97 98	-		_	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash	Н
	99	\dashv	\vdash	\vdash	Н	Н	-	-	-	$\vdash\vdash$
	22		_	_	\Box	\Box	Ш	_		Ш

100

C	aim	Г				Dat				
		-	т	Т	_	T	ĭ	η-	T-	_
Final	Original									
	101					L				
	102				L	\Box				
	103	<u> </u>		┖	匚	L	L	_	L	
	104 105	<u> </u>	L.	L	L	_	_	L	<u> </u>	_
-	105	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	ļ
<u> </u>	106	<u> </u>	_	ļ	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.
\vdash	107	-	-	⊢	H	├	-	_	┝	_
H	108 109		⊢	-	-	-	-	├-	-	⊢
	110		\vdash	┢	┝	\vdash	╁╾	⊢	├─	-
	111	_	\vdash	┝	┝	╁	H	┝		
\vdash	112		┈	\vdash	\vdash	1		\vdash	-	Н
	113			\vdash	-	\vdash	T	┢		
	113 114									
	115									
	116							Ŀ		
\square	117			<u> </u>	L	<u> </u>	_			
	118		_	_	_	╙	<u> </u>	L	_	_
	119		_	_	_	<u> </u>	L	H	_	
	120 121		_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ.	 	
-	121	-				-	-	-	-	_
-	123		-	-			-	-	-	
\vdash	124	-	_	\vdash	-	-	-			
	125		_				\vdash		Н	
	126				$\overline{}$		_			
	127									
	122 123 124 125 126 127 128									
	129 130									
	130	_			_	L			Ш	
\vdash	131 132	\dashv	_							_
\vdash	132	\dashv	-		_					
	133 134	\dashv	-		_	\vdash	Н	-	H	-
\vdash	135					Н	-		\vdash	\dashv
	136	\neg			_	Н		-	\vdash	-
	137		_		_	\vdash	_	_	H	-
	138					П				⊣
	139									
	140				_					
\sqcup	141	_]							
\vdash	142	4	_			Щ			\Box	_
\vdash	143		4		_	Щ	Щ		Ш	_
\vdash	144	\dashv	-	-	_	Н	-4	_		4
 	145 146		4		_	щ	Н	4		4
	147	\dashv	-	\dashv	_	Н	\dashv	-		\dashv
\vdash	148	-			-		\dashv	-		
	149	\dashv		\dashv	_	Н	\vdash	\dashv		\dashv
	150	7	-	٦		Н	۲	_	\vdash	\dashv
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						لـــا			Щ.	